**** 編集後記 *** *** ***** *** *****

先日,私が学生時代にお世話になった先生の退職記念会に参加する機会がありました。宴が盛り上がるころ,先生から旧誌 Journal of Electron Microscopy を含めた多くの業績に関する電子顕微鏡写真を見せていただくこととなりました。透過型電子顕微鏡と走査型電子顕微鏡のクオリティーの高い多数の写真に圧倒されながら,改めて生物の形は美しいものであり,それを的確にとらえることが多くの人々を納得させる科学的証明につながることを再認識した貴重なひと時でした。その帰途に立ち寄った,瀬戸内海を臨む展望台。そこには春の彼岸の暖かさから多くの観光客が集まっており,静かな水面に浮かぶ島々と鮮やかな夕暮れを舞台に記念撮影に興じていました。これを見ていると,やはり人間には自然の美しさを感じ取り共感する能力が備わっているということを実感したものであります。

平成15年の学会名の変更のあと、翌年に本誌の名称も 「電子顕微鏡」から「顕微鏡」に切り替えられて早十年にな りますが、電子顕微鏡の進歩に加えて日進月歩で多様な特性 の顕微鏡が生まれ、従来では観察することのできなかった生 物の形態・機能に関する情報を研究者に与えてくれるように なりました。本書の特集「細胞内および細胞間輸送の最新知 見」で執筆いただいた先生方は、実際に遺伝学や分子生物学 の技術とともに様々な顕微鏡を駆使したすばらしい写真に よって、細胞内のタンパク質の輸送機序や細胞間の元素の輸 送機序などを解明しておられます. 顕微鏡が進歩して多様に なっても、生物が一期一会のように見せる美しい形態とそこ に宿る機能をとらえた写真には、誰もが納得する科学的証明 が存在することに変わりはないと言えるでしょう. これに共 感してくれる人々と写真を供覧することは、顕微鏡を駆使す る研究者にとって大変やりがいのあることで、本誌もその舞 台になっているに違いありません.

(鳥取大学医学部解剖学講座 海藤俊行)

[複写される方へ]

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(社)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。

(一般社団法人) 学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル

TEL: 03-3475-5618, FAX: 03-3475-5619

E-mail: jaacc@mtd.biglobe.ne.jp

著作権の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい.

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA

Phone: 1-978-750-8400, FAX: 1-978-646-8600

[Notice about photocopying]

In order to photocopy any work from this publication, you or your organization must obtain permission from the following organization which has been delegated for copyright clearance by the copyright owner of this publication.

⟨Except in the USA⟩

Japan Academic Association for Copyright Clearance, Inc.

(JAACC)

6-41 Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052,

TEL: 81-3-3475-5618. FAX: 81-3-3475-5619

E-mail: jaacc@mtd.biglobe.ne.jp

(In the USA)

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA Phone: 1-978-750-8400, FAX: 1-978-646-8600

公益社団法人 日本顕微鏡学会

会 長 田中信夫 副会長 小路武彦 監 事 髙野吉郎・藤田 守 常務理事

光 岡 薫・阿 部 英 司・広 瀬 治 子・秋 田 知 樹 理 事

伊東丈夫·岩崎憲治·小澤一史·小池正人郷原一寿·近藤行人·成田哲博·原田 研松村 晶·武藤俊介

編集委員会

委員長 保田英洋副委員長 澤口 朗

石丸 学·海藤俊行·吉川雅英·孝橋照生 齋藤 晃·田中昭男·樋田一徳 富取正彦·藤田 真·村田和義 森 茂生·山田博之·山﨑 順

顕微鏡

Vol. 51, No. 1 平成 28 年 4 月 30 日 発行 定 価 3,000 円 (税込)

編 集 人 「顕微鏡」編集委員会

委員長 保田英洋

〒 567-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘 7-1

大阪大学 超高圧電子顕微鏡センター

TEL (06)6879-7941

FAX (06) 6879-7942

E-mail: yasuda@uhvem.osaka-u.ac.jp

【編集係】E-mail: microscopy@nacos.com

発 行 人 公益社団法人 日本顕微鏡学会

印刷 所 中西印刷株式会社

〒602-8048 京都市上京区下立売通小川東入

TEL (075) 441-3155

発 行 所 公益社団法人 日本顕微鏡学会

〒162-0814 東京都新宿区新小川町 4-21

光風ビル 401

TEL (03)6457-5156, FAX (03)6457-5176

(禁無断転載)

顕微鏡 Vol. 51, No. 1 (2016) 63